Thème 3 : Calcul littéral

Objectif 1 :	Savoir reconnaître les coefficients, les parties littérales, les degrés d'expressions d'un polynôme
Objectif 2 :	Etre capable d'ordonner et réduire un polynôme et d'effectuer la somme d'expressions littérales simples
Objectif 3 :	Comprendre le sens d'une expression littérale et savoir la calculer pour des valeurs données de la variable
Objectif 4 :	Savoir multiplier un polynôme par un nombre et supprimer les parenthèses dans une somme ou une différence de polynômes
Objectif 5 :	Savoir multiplier des expressions littérales élémentaires
Objectif 6 :	Etre capable de résoudre algébriquement une équation en utilisant les bases du calcul littéral
Objectif 7 :	Etre capable de résoudre un problème de calcul littéral

Feuille de route

Si tu as atteint les objectifs, tu sauras résoudre les problèmes suivants :

Objectif 1 : Exercices 734, 785 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 2 : Exercices 737, 745 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 3 : Exercices 687, 688 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 4 : Exercices 744, 745 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 5 : Exercices 723, 724 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 6 : Exercices 949, 953 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Objectif 7 : Exercices 985, 989 livre « Algèbre, mode d'emploi »

Aide-mémoire

Calcul littéral : pages 32, 52, 53, 64, 76, 77, 78, 79

Equation : pages 27, 28, 29, 31